

PROYEK AKHIR

Pekerjaan :

**PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PERWAKILAN BADAN
PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMERINTAHAN PROVINSI
SUMATRA BARAT**

**(Studi Kasus : Metode Pelaksanaan Pematatan Tanah Timbunan untuk
Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Dalam Menyelesaikan Pendidikan pada Program D-3 Teknik Sipil dan Bangunan



Oleh: RAHMAT
FADHLI
13710/2009

Program Studi : D-3 Teknik Sipil dan Bangunan

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
PADANG
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

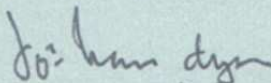
**Pekerjaan :
PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PERWAKILAN BADAN
PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN
PROVINSI SUMATERA BARAT**

**(Studi Kasus: Metode Pelaksanaan Pemadatan Tanah Timbunan Untuk
Pondasi Konstruksi Sarang Laba-laba)**

Oleh

**Nama : Rahmat Fadhli
BP/Nim : 2009/13710
Program Studi : D-3 Teknik Sipil**

**Disetujui oleh :
Dosen Pembimbing**

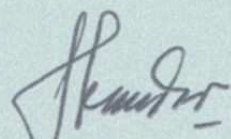

**Totoh Andayono, ST, MT
NIP. 19730727 200501 1 003**

Diketahui oleh :

**Ketua Jurusan
Teknik Sipil**


**Oktaviani, ST, MT
NIP. 19721004 199702 2 001**

**Ketua Program Studi
D-3 Teknik Sipil**


**Drs. Iskandar G. Rani, M.Pd
NIP. 19590705 198602 1 002**

HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN

PROYEK AKHIR

Pekerjaan:
**PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PERWAKILAN BADAN
PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN PROVINSI
SUMATERA BARAT**

**(Studi Kasus : Metode Pelaksanaan Pemadatan Tanah Timbunan Untuk
Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba)**

Oleh

Nama : Rahmat Fadhli
BP/Nim : 2009/13710
Program Studi : D-3 Teknik Sipil

**Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di depan tim penguji Proyek Akhir
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang**

Padang, 28 Januari 2013

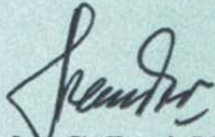
Tim Penguji:

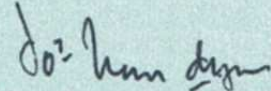
- 1. Ketua : Totoh Andayono, ST, MT**
- 2. Penguji 1 : Drs. Juniman Silalahi, M.Pd**
- 3. Penguji 2 : Henny Yustisia, ST, MT**

- 1.**
- 2.**
- 3.**

**Ketua Program Studi
D-3 Teknik Sipil**

Pembimbing Proyek Akhir


Drs. Iskandar G. Rani, M.Pd
NIP . 19590705 198602 1 002


Totoh Andayono, ST, MT
NIP. 19730727 200501 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jl. Prof Dr. Hamka Kampus UNP Air Tawar Padang 25171
Telp. (0751) 7059996, FT: (0751) 7055644, 445118 Fax
.7055644
E-mail : info@ft.unp.ac.id



Certified Management System
DIN EN ISO 9001:2000
Cert.No. 01.100 086042

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RAHMAT FADHLI
NIM / TM : 2009 / 13710
Program Studi : D3 TEKNIK SIPIL DAN BANGUNAN
Jurusan : TEKNIK SIPIL
Fakultas : FT UNP

Dengan ini menyatakan, bahwa Skripsi / Tugas Akhir / Proyek Akhir saya dengan judul ***“Metode Pelaksanaan Pematatan Tanah Timbunan untuk Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba”***. Adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan negara. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui oleh,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

(Oktaviani, ST, MT)
NIP. 19721004 199702 2 001

Saya yang menyatakan,



(Rahmat Fadhli)
2009 / 13710



*"Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan
Orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat" (QS.
Al-Mujadah : 11)*

*Dengan Ilmu
Hidupku terasa lebih berguna
Setitik kebahagiaan telah kuraih
Namun bukanlah akhir dari sebuah harapan
Kumulai berfikir lagi dan menatap kedepan
Dan kulangkahkan kakiku menuju masa depan
Do'a, tawa, asa dan air mata mengiringi setiap langkahku*

*Hari ini...
Secercah harapan tlah kuraih
Terimakasih ya Allah kau beriku kesempatan
Tuk membahagiakan orang-orang yang ku sayangi
Dari keikhlasan hati...kelembutan kasih
Penuh kesabaran membesarkan dan membimbingku
Tuk mencapai impian masa depan yang cemerlang
Segenap cinta dan kasih sayang teriringi dalam ucapan
Terimakasihku tuk Amak dan Ayah...
Terimalah dengan senyuman kebahagiaan
Sebuah persembahan...sedikit bentuk pengabdian..dari
anakmu
Ini bukanlah akhir perjalananku
Tapi mencipatakan langkah baru
Untuk berbuat dan meraih yang terbaik*

Alhamdulillah.....

*Hari ini terasa sangat indah
Aku merasa lega dan dapat tersenyum
Serta bersyukur kepadaMu ya Allah
Atas hari yang telah Engkau janyikan jadi milikku
Karena Mu ya Allah Aku mampu menyelesaikan Laporan ini*

Ya Allah..

*Kusadari bahwa ini hanyalah sebuah langkah awal dan pondasi
Dari sebuah Bangunan impian, harapan, dan Cita-cita
Berikan hamba restuMu dan kemudahan hamba dijalan yang Engkau
ridhoi
Jauhkan Hamba dari kekecewaan dan keputusasaan, ingatkan hamba
ntuk bangkit lagi dikala hamba jatuh ya Allah..
Dengan seizin Ridho Allah
Kupersembahkan karya kecil ini dengan sutulus hati
Sebagai tanda terima kasih_ Qu buat kedua orang tua_ Qu tercinta*

Untuk Amak

Mak, beribu terima kasih atas semua cinta dan kasih sayang yang telah amak berikan kepada anak Mak ini. Dengan cinta dan kasih sayang amak, anak amak ini tumbuh menjadi seperti sekarang ini. Mak terima sekali lagi mak untuk semua yang telah amak berikan untuk anak amak ini

Mak, maafin anak mu ini yang selalu bikin amak kesal dan jengkel, bahkan bikin amak bersedih hati.

Mak mohon ke ridha an amak untuk setiap langkah anak amak ini ke depannya, karena hanya dengan ridha amak alah juga akan me ridhai setiap langkah anak amak ini

Mak, Hanya Allah yang akan membalas dengan setimpal semua cinta dan kasih sayang yang telah amak berikan kepada anak amak ini

untuk ayah

yah, beribu terima kasih atas semua didikan yang telah ayah berikan untuk anak ayah ini.

Ayah merupakan ayah terhebat bagi keluarga, ayah selalu berfikir untuk masa depan anaknya, walaupun ayah dalam keadaan sakit sekalipun, ayah tidak pernah melupakan kewajiban ayah sebagai seorang orang tua. Ayah selalu melakukan yang terbaik untuk anak2 ayah, ayah selalu memberikan nasehat dan motivasi agar anak2 ayah bisa berhasil dan sukses.

Ayah, hanya allah yang mampu membalas dengan setimpal untuk semua yang telah ayah berikan untuk anak2 ayah.

"Ya Allah, ampunilah dosa-dosa amak dan ayah ku ya Allah, kasihinilah amak dan ayah sebagaimana amak dan ayah mengasihini aku di waktu kecil"

Aminn ya rabba'lalamin

Untuk semua kakak2 dan uda2 ku tercinta, (kak lily, da cen, da nul, da yun, kak hanif). Makasih untuk semua nya.

kak, da yuk kita raih cita2 keluarga kita bersama, yuk kita bahagiakan amak dan ayah bersama2, ayuk kita menjadi anak yang lebih berbakti lagi kepada amak dan ayah.

Sehingga cita2 amak dan ayah tercapai untuk menjadikan kita anak sholeh yang berilmu dan yang berbakti kepada ke2 orang tua

Untuk semua kakak ipar ku, (da yan, kak yu2n, ni ayu, ni adek, da eff). Maksih atas kasih sayangnnya dan menganggap ku sebagai adik kandung bukan adik ipar

Untuk semua ponakan, (alifah, husna, husni, zaki, hafiz, ahkdan, keyssa, ibrahim) senyum kalian memberi semangat untuk uncu menggapai cita2.

Untuak cikonine

Begitu banyak kisah dan kasih yang telah kita jalani bersama mulai botak2, punyo adiak 1 angkatan dibawah awak, lah mambotaki lo sampai lah maraso jadi senior.

Kini awak mulai ciek2 untuk bacarito..

Wak dluan juo yang alah wisuda yo,,sagan wak,,biko ndak di ajak nyo wak karjo ko.

Kukuh, arif, wandika"acil", defrinal"ajo", idil, windo, kiki, niki, upik, yulia. Makasih kawan untuk sado masukan jo semangat nyo. Good luck di dunia karajo.

Kini untuak nan ka jo yang calon2 A.Md

Yo wak mulai dari yang tuo2 dulu ha.

Dalek orang yang paling jujur ka dosen, ladun tiok sabanta ka pariaman sae, gilang egi (GEP) d fb abang like, untuak masalh gitar jan ragu lai, paling paten, paling bijaksana lah diantaro awak2 eh . wan indra dulu bapaham gaya ko,pi kini lah pandai lo malawak. Chimon orang gaek ndak tau klo lah gaek. Vori manajuah sajak bacwe jo anak sipil. Adol lah hobi lo jo rege, jo roko2lai pindah ka malboro, semangaik kul da dol walapun banyak bana masalh. Wandu sajak di padang bagaul2an manjdi ci-u, tukang dendang di sipil. Ciek lai dikmpung namo anto sjak di padang lah jadi JoN "kaliank" panamuah d sado jenis kegiatan, pi salah nyo ciek klo lah mangecek. Reza paling royal apo lai jo es krim. David chan kuliah di sipil ka manjdi pns pi agak pankuik jo cwe sajak kanai putuihan. Devid bahsa inggris gaul, fajar suaro gadang. Roland main nyo diam2. David2gar kawan PI, pi dlu wak stek vid ha. adi botak paling gilo di sipil, salero paling namuah lo. Densus kama angin kancang ka situ pai. Sesmita cwe paling gadang suaro. Desti yang dlu suko marusuah. Chapoenk lubis nan barangin. Beni gaduik kawan kompre. Budi lumin, an kitiang, paul, zuacher, sahno, adi mavendra, al qadri, randa jo si feri pasaman bersaudara. Indra, fadril, lugito, chandra, ider irawan, iqbal, rian, crisnaldo, arif fitrah, boby toke dagiank n kawan2 lain anak d3 yang alun tasbuik namonyo

Kawan s1 yono kawan LDR, masa calon guru nilai kwn dpek c. Dayat, ari bre, rian, yogi, oon, jek, ayu ka 2 nyo, laras, fika, uphe, silvie, nydal, wel, tere, zean, n semua anak cikonine maaf untuak namo ado yang lupo wak, pi klo wajah ndak akan pernah wak lupo do. Mokasih kawan2 sadonyo untuak dukungan dan semangatnya serta dari semua yang alah awak lalu basamo yang mambuek prses kedewasaan yang semakin matang.

Tarimo kasih banyak untuak senior sado alah nyo tanpa terkecuali nan alah berbagi dengan senang hati smo adiak2 nyo

Kawan2 kos Blibis blob No 3, yopan kawan kos dari pertama di padang, arif, panjul, Sandra (preman koa), riki, zeki, da wan, bg nanda, semi, si wan, rido. Febi. Pak le, adolfi, codoik, robi. Makasih atas dukungan salamo ko kawan.

Tidak terlupakan untuk mu Novila tari, mksih untuk semangat dan kesabran nya. Rajin2 kul diak. Jadi yang terbaik nyonk.

ORANG HEBAT TIDAK DIHASILKAN MELALUI KEMUDAHAN, KESENYANGAN DAN KETENANGAN, TAPI DIHASILKAN DARI KESULITAN, RINTANGAN DAN AIR MATA



BIODATA

I. Data Diri

Nama Lengkap : Rahmat Fadhli
No. Buku Pokok : 2009/ 13710
Tempat / Tanggal Lahir : Joho, 26 Juli 1990
Jenis Kelamin : Laki-laki
Nama Bapak : Zaharuddin
Nama Ibu : Yurnelis
Jumlah Bersaudara : 6 orang
Alamat Tetap : Padang Sawah, Nagari Kamang Hilia, Kec.
Kamang Magek, Kab. Agam

II. Data Pendidikan

Sekolah Dasar : SDN 46 Hilia Lamo II
Sekolah Lanjutan Pertama : MTsN Kamang
Sekolah Lanjutan Atas : MAN 2 Bukittinggi
Perguruan Tinggi : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik
Universitas Negeri Padang

III. Proyek Akhir

Tempat Kerja Praktek : Air Pacah, Kec. Koto Tangah, Padang
Tanggal Kerja Praktek : 30 Juli sampai 30 September 2012
Topik Studi Kasus : Metode Pemadatan Tanah Timbunan untuk
Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba
Tanggal Sidang Proyek : 28 Januari 2013

Padang,

Rahmat Fadhli

2009/13710

RINGKASAN

Praktek Lapangan Industri (PLI) merupakan salah satu syarat bagi Mahasiswa D-3 (Diploma III) untuk menyelesaikan program studinya di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Dengan mengikuti praktek lapangan industri mahasiswa dapat melihat langsung ke lapangan bagaimana pelaksanaan pekerjaan di lapangan, sekaligus dapat membandingkan ilmu teori yang didapat di bangku perkuliahan dengan aplikasi ilmu di lapangan.

Pembangunan Gedung perwakilan Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan ini bertujuan untuk dijadikan standar kebutuhan pelayanan yang diberikan kepada masyarakat, terutama pelayanan pada dinas instansi dalam mewujudkan pemerintahan yang baik dan bersih.

Kegiatan yang penulis lakukan selama praktek lapangan industri adalah sebagai berikut: membaca dan memahami gambar, mengamati pekerjaan pondasi, mengamati pekerjaan kolom, mengamati pekerjaan balok dan pelat lantai, melaksanakan dan mengamati *Marking* untuk dinding, mengamati pekerjaan pemasangan bata ringan, serta konsultasi dengan pembimbing di lapangan.

Dari kegiatan tersebut penulis mendapatkan beberapa temuan menarik yang salah satunya mengenai timbunan untuk pondasi KSSL, temuan menarik ini penulis angkat menjadi studi kasus dan dituangkan dalam Proyek Akhir, dengan judul "Metode Pelaksanaan Pemadatan Tanah Timbunan untuk Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba (KSSL)"

Dari hasil pengolahan yang dilakukan dan pengamatan selama di lapangan, Pelaksanaan pekerjaan timbunan untuk pondasi KSSL yang dilakukan sesuai prosedur atau ketentuan-ketentuan yang berlaku.

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan proyek akhir ini. Salawat beserta salam semoga selalu tercurahkan pada junjungan umat Nabi Besar Muhammad SAW beserta para sahabatnya yang telah berjuang menegakkan agama Islam di atas muka bumi ini dan selalu membimbing umatnya ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Laporan proyek akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang program diploma tiga (D3) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Setelah penulis melaksanakan praktek lapangan industri (PLI) pada proyek pembangunan gedung kantor Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan provinsi Sumatra Barat, maka penulis membuat laporan proyek akhir dengan judul **“Metode Pelaksanaan Pemadatan Tanah Timbunan Untuk Pondasi Konstruksi Sarang Laba-Laba (KSLI)”**.

Selama menyusun laporan proyek akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Totoh Andayono ST, MT. Selaku pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir dan sekaligus sebagai Penasehat Akademis

2. Bapak Drs. Juniman Silalahi, M. Pd selaku Koordinator Praktek Lapangan Industri Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
3. Ibu Oktaviani, ST, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang
4. Bapak Drs. Bahrul Amin, M.Pd, selaku Kepala Unit Hubungan Industri FT-UNP
5. Bapak Drs. Iskandar G, Rani, M.Pd selaku Ketua Prodi DIII Teknik Sipil.
6. Bapak/Ibu dosen beserta staf Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang
7. Bapak Ahmadi selaku Supervisor PT. ADHI KARYA, dan Bapak Fefen Hariadi sebagai pembimbing di lapangan tempat penulis melakukan praktek lapangan industri.
8. Rekan - rekan yang telah ikut membantu dan member semangat dalam penyelesaian Proyek Akhir ini
9. Bapak ibuk tim penguji dalam sidang Proyek Akhir ini, yang telah banyak memberi saran dan kritikan, sehingga penulisan Proyek Akhir ini bisa lebih baik.

Hanya doa yang dapat penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga semua bantuan yang diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari-Nya. Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan Proyek Akhir ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun demi tercapainya tujuan dan sasaran dari Proyek Akhir ini.

Harapan penulis semoga Proyek Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca, serta dapat berperan dalam meningkatkan ilmu pengetahuan bagi

mahasiswa Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang khususnya Jurusan Teknik Sipil.

Padang, Januari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Ringkasan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Proyek	1
B. Tujuan dan Manfaat Proyek	3
C. Sistematika Penulisan	3

BAB II LAPORAN KEGIATAN LAPANGAN

A. Deskripsi Perusahaan.....	5
B. Deskripsi Proyek	
1. Data Proyek	7
2. Hubungan Kerja Pengelola Proyek	9
3. Struktur Organisasi Kontraktor	20
C. Proses Pelaksanaan Proyek.....	27
D. Pelaksanaan Kegiatan Lapangan	
1. Orientasi Lapangan	34
2. Memahami dan Mempelajari Gambar Kerja.....	34
3. Mengamati Pekerjaan Pekerja.....	34
4. Mengamati Pekerjaan Kolom.....	37
5. Mengamati Pekerjaan Balok dan Pelat	40
6. Mengamati Pekerjaan <i>Marking</i>	43

7. Mengamati Pemasangan Bata	43
E. TemuanMenarik.....	43
BAB III STUDI KASUS	
A. RumusanMasalah.....	46
B. Landasan Teori	
1. PengertianTanah	47
2. Tanah Timbunan.....	49
3. Pemadatan.....	50
4. MetodaPemadatan	51
5. UjiKepadatan Tanah.....	51
6. DerajatKepadatan	54
C. MetodologiPemecahanMasalah.....	55
D. Pengolahan.....	55
E. PemecahanMasalah	67
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar1: <i>Exavator</i>	13
Gambar2:Pemasangan <i>Schaffolding</i>	14
Gambar3 : <i>Theodolit</i>	15
Gambar4 :Penggunaan <i>Bar Cutter</i>	15
Gambar 5 : <i>Mixer Truck</i>	16
Gambar 6 : <i>Concrete Pump</i>	17
Gambar 7 :Penggunaan <i>Vibrator</i>	17
Gambar 8 : <i>Stamper</i>	18
Gambar 9:Baja Tulangan	19
Gambar10:StrukturOrganisasiProyek	21
Gambar11:PenggalianTanah Rib	35
Gambar 12: LantaiKerja Rib	35
Gambar 13: Pembesian Rib.....	36
Gambar 14:PemasanganBekisting Rib.....	36
Gambar 15:Penggurungan Tanah.....	37
Gambar 16:PenulanganKolom	38
Gambar 17:PemasanganBekistingKolom	39
Gambar 18:PengecoranKolom	40
Gambar 19:PabrikasiTulangan.....	41
Gambar 20:PerakitanTulanganBalok	41
Gambar 21:PemasanganBekistingBalok.....	42
Gambar 22:Proses PenghamparandanPerataanTimbunan.....	56
Gambar 23: PematatanTimbunan.....	57
Gambar 24: PemasanganPelat.....	63
Gambar 25:PembuatanLubangUji.....	64
Gambar 26:Tanah HasilGalianUntukdiuji	64
Gambar 27:PelaksanaanUji <i>Sand Cone</i>	65
Gambar 27:PenimbanganPasirSisa	65

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran1 :SuratPermohonanPraktekIndustri
- Lampiran2 :SuratBalasan Dari Perusahaan
- Lampiran3 :SuratKeteranganSelesai PLI
- Lampiran4 :CatatanHarianKegiatanPengalamanLapangan
- Lampiran5 :LembaranpenilaianPembimbingLapangan
- Lampiran6 :LembaranBimbingan
- Lampiran7 :GambarLokasiPengujianKepadatan Tanah
- Lampiran8 :HasilPengujianKepadatan Tanah
- Lampiran9 :GambarDenahPondasi KSSL
- Lampiran10 :GambarSkedulBalok
- Lampiran11 :GambarSkedulKolom
- Lampiran 12 :GambarTampak

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Proyek

Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP) adalah sebuah Lembaga Pemerintah Non Departemen (LPND) yang berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Presiden, melalui surat Keputusan Presiden Nomor 31 Tahun 1983 tanggal 30 Mei 1983. Salah satu pertimbangan BPKP menjadi Lembaga Pemerintah Non Departemen adalah diperlukannya badan atau lembaga pengawasan yang dapat melaksanakan fungsinya secara leluasa tanpa mengalami kemungkinan hambatan dari unit organisasi pemerintah yang menjadi obyek pemeriksaannya.

Pada Peraturan Presiden No 64 tahun 2005, pasal 52 disebutkan, BPKP mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pengawasan keuangan dan pembangunan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Sesuai arahan Presiden RI tanggal 11 Desember 2006, BPKP melakukan reposisi dan revitalisasi fungsi yang kedua kalinya. Reposisi dan revitalisasi BPKP diikuti dengan penajaman visi, misi, dan strategi. Visi BPKP yang baru adalah "Auditor Intern Pemerintah yang Proaktif dan Terpercaya dalam Mentransformasikan Manajemen Pemerintahan menuju Pemerintahan yang Baik dan Bersih". Sedangkan misi BPKP Sumatera Barat adalah :

1. Meningkatkan pengawasan intern terhadap akuntabilitas keuangan Negara yang mendukung tata pemerintahan yang baik dan bebas KKN di Sumatera Barat.
2. Meningkatkan efektivitas pembinaan sistem pengendalian intern instansi pemerintah di Sumatera Barat
3. Mengembangkan kapasitas pengawasan intern pemerintah yang profesional dan kompeten di Sumatera Barat.

Maka untuk menjalankan dan melaksanakan visi misi diatas BPKP perwakilan Sumatera Barat mendapat dukungan dari APBN, Pemprov Sumatra Barat, dan Pemerintah Kota Padang untuk melaksanakan pembangunan gedung perkantoran baru dikawasan Bypass Aia Pacah, Kec. Koto Tengah, Kota Padang. Melihat prospek kedepan, pemilihan lokasi ini sangat strategis karena lokasi ini akan menjadi pusat pemerintahan Kota Padang, dimana pada saat bersamaan sedang berjalan pembangunan Balai Kota Padang dan Mesjid Raya Kota Padang tepat di depan lokasi pembangunan gedung perkantoran BPKP Sumatera Barat. Untuk menindak lanjuti daerah Sumatera Barat yang rawan gempa dan bisa menyebabkan Tsunami pemilihan daerah Aia Pacah sangat tepat, karena lokasi yang jauh dari pantai dan lokasi yang lebih tinggi dari permukaan air laut.

Pembangunanan gedung baru ini dilaksanakan karena pelayananan yang kurang maksimal dari BPKP Sumatera Barat, dimana pasca gempa tahun 2009, BPKP Sumatera Barat berkantor di rumah dinas kepala BPKP Sumatera Barat

B. Tujuan dan Manfaat Proyek

Tujuan dari pembangunan gedung kantor perwakilan BPKP Sumatera Barat adalah pembangunan Gedung kantor perwakilan BPKP Provinsi Sumatera Barat ini akan menjadi contoh standar kebutuhan pelayanan yang diberikan kepada masyarakat, terutama pelayanan pada dinas instansi dalam mewujudkan pemerintahan yang baik dan bersih.

Adapun manfaat dari pembangunan gedung kantor perwakilan BPKP Sumatera Barat adalah untuk menjujung pelaksanaan tugas BPKP Sumatera Barat sebagai Pengawas Keuangan dan Pembangunan untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik (*good governance*), meningkatkan pelayanan publik, serta terwujudnya iklim yang mencegah Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN).

C. Sistematika Pembahasan

Dalam penulisan proyek akhir ini penulis akan membahas beberapa masalah yang disusun dalam metode penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang proyek, tujuan dan manfaat proyek serta sistematika pembahasan proyek akhir ini.

BAB II Laporan Kegiatan Lapangan

Bab ini menguraikan tentang kerja praktek lapangan meliputi deskripsi perusahaan, deskripsi proyek, proses pelaksanaan proyek, pelaksanaan kegiatan lapangan serta temuan-temuan menarik yang didapat dari lapangan.

BAB III Studi Kasus

Bab ini menguraikan tentang perumusan masalah, landasan teori dan metodologi pemecahaan, data dan pengolahan, dan pemecahan masalah atau analisa hasil.

BAB IV Penutup

Bab ini merupakan penutup dari semua bab yang berisi kesimpulan dan saran dari analisis kasus yang diangkat terhadap kegiatan praktek lapangan.